

- Gvoždík, V., N. Benkovský, A. Crottini, A. Bellati, J. Moravec, A. Romano, R. Sacchi & D. Jandzik (2013): An ancient lineage of slow worms, genus *Anguis* (Squamata: Anguidae), survived in the Italian Peninsula. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 69: 1077–1092.
- Gvoždík, V., D. Jandzik, P. Lymberakis, D. Jablonski & J. Moravec (2010): Slow worm, *Anguis fragilis* (Reptilia: Anguidae) as a species complex: Genetic structure reveals deep divergences. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 55: 460–472.
- Jablonski, D., D. Jandzik, P. Mikulíček, G. Džukić, K. Ljubisavljević, N. Tzankov, D. Jelić, E. Thanou, J. Moravec & V. Gvoždík (2016): Contrasting evolutionary histories of the legless lizards slow worms (*Anguis*) shaped by the topography of the Balkan Peninsula. – *BMC Evolutionary Biology* 16: 1–18.
- Speybroeck, J., W. Beukema, B. Bok, J. van der Voort & I. Velikov (2016): *Field Guide to the Amphibians and Reptiles of Britain and Europe*. – London (Bloomsbury).

Manuscript received: 17.8.2017

## Können Männchen der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) die Larven portionsweise absetzen?

Heiko Uthleb

Dorfstraße 29, D-06571 Langenroda, heiko.uthleb@web.de

### Can males of the midwife toad (*Alytes obstetricans*) deposit the larvae in portions?

Based on photographs that allowed individual identification, an exceptional or unusual release of larvae by a male midwife toad was documented. The male did not release his egg strings at once as usual, but distributed the deposition of larvae over two consecutive nights. During the first night, larvae were deposited from the younger egg string and from parts of the older one. The younger egg string was released. In the subsequent night, the few remaining eggs of the older string hatched. Interestingly, the male recognized this situation and did not strip off the entire clutch in the first night. The role of larval movements in the eggs is discussed. Further studies on the flow of information from the larvae to the brood-caring male would be desirable.

**Key words:** *Alytes obstetricans*, midwife toad, release of larvae.

Im Juli und August 2017 wurde zufälligerweise ein Männchen eines Nordthüringer Vorkommens fotografiert, das offensichtlich in zwei aufeinander folgenden Nächten Larven absetzte. Die nachträgliche Auswertung der Fotos offenbarte anhand des Musters der roten Warzen, dass es sich um ein und dasselbe Tier handelte. Das rote Warzenmuster weist hinter dem rechten Auge eine charakteristische Folge von einem Dreieck und einem Kreuz auf, sodass das Tier sicher wiederzuerkennen war. Für die Rekonstruktion des Ablaufs dieser ungewöhnlichen Larvenabgabe wurde eine Fotoserie herangezogen, von der eine kleine Auswahl im Folgenden wiedergegeben wird.